

학습 안내  
Study Guide

- ▣ **Learning Objectives** Talking about precautions when operating machinery, Dealing with dangerous situations
- ▣ **Grammar** -(으)ㄴ 적이 있다/없다, -지 않도록 조심하다
- ▣ **Vocabulary and Expressions** Machinery operation, Work-related injury
- ▣ **Information and Culture** On-the-job accidents



대화 1 Dialogue 1



Jihun tells Tuan about precautions when working. First, listen to the dialogue twice and repeat.

지 훈 어! 투안 씨, 괜찮아요?  
Oh, Tuan, are you okay?

투 안 네. 모서리 맞추려고 한 건데. 큰일 날 뻔했네요.  
Yes, I'm fine. I was trying to adjust the edges, but I had a very close call.

지 훈 저도 프레스 작업 하다가 다친 적이 있어요. 프레스 기계가 워낙 무거우니까 조금만 방심을 해도 큰 사고가 나더라고요. 작업할 때 집중하고 특히 손 조심하고요.  
I also had an accident in the middle of presswork. Presses are so heavy, so a brief moment of inattention may lead to catastrophic results. We all should use caution when operating machinery. Also, watch out for your hands.

투 안 계속 조심했는데 잠깐 딴생각을 하는 바람에.....  
I had been paying attention to it, but I let my mind wander for an instant, so.....

지 훈 많이 놀란 것 같으니까 좀 쉬었다가 해요.  
You must have been really startled. Take a rest before you resume work.

워낙 so

· 이 기계는 워낙 오래돼서 바꿔야 해요.  
This machine is so old that we (really) should replace it.

-는 바람에

Used when the preceding action lead to the following situation

- 길이 너무 막히는 바람에 늦었어요.  
I was late because of the heavy traffic.
- 비가 오는 바람에 여행이 취소되었어요.  
The trip was cancelled because of the rain.



Did you listen carefully and repeat? Then answer the following questions.

1. 투안은 프레스 작업을 하다가 다쳤어요?  
Did Tuan get hurt while working the press?
2. 프레스 작업을 할 때 특히 무엇을 조심해야 해요?  
What should you be especially careful about when you work a press?

정답 1. 아니요, 다칠 뻔했어요. 2. 손을 조심해야 해요.



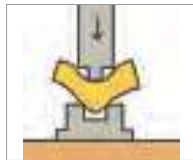
**어휘 1 Vocabulary 1**      **기계 작업 Machinery operation**



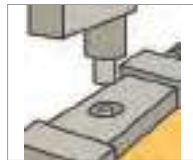
Do you know what kind of machines there are? Let's find out how to use them and words related to their use.



프레스 기계  
forming press



구부리다  
to bend



찍어 내다  
to stamp (out)



선반 기계  
lathe



갈다  
to grind



도려내다  
to cut out



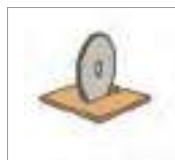
파내다  
to gouge out



밀링 기계  
milling machine



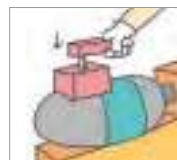
깎다  
to cut



절단하다  
to cut off



용접하다  
to weld



조립하다  
to assemble



Try to answer the question without looking at the above vocabulary.

1. 기계에 맞는 작업을 <보기>에서 골라 넣으세요.

Match each machine to the corresponding type of work from the box.

프레스	선반	밀링	기타

**보기**      갈다      구부리다      깎다      조립하다  
절단하다      도려내다      파내다      찍어 내다

**정답**      프레스: 구부리다, 찍어 내다      선반: 갈다, 도려내다, 파내다      밀링: 깎다, 절단하다      기타: 조립하다



Attached to a verb, it is used to express that an action has (has not) taken place before.

자음 (consonant) → -은 적이 있다/없다	모음 (vowel), 자음 (consonant) 'ㄹ' → ㄴ 적이 있다/없다
입다 → 입은 적이 있다/없다	보다 → 본 적이 있다/없다 살다 → 산 적이 있다/없다

- 가: 리한 씨, 이 선반 기계를 사용할 수 있어요?  
Rihan, can you use this lathe?  
나: 네, 전에 **사용한 적이 있어요**. Yes, I have used it before.
- 가: 투안 씨는 이 작업복 처음 입어 보지요?  
Tuan, this is the first time you have worn these work clothes, isn't it?  
나: 아니요, 전에 **입은 적이 있어요**. No, I have worn them before.
- 가: 바루 씨, 제주도에 간 적이 있어요? Baru, have you ever been to Jeju-do?  
나: 아니요, **가 본 적이 없어요**. No, I haven't.



비교해 보세요 Similar Grammatical Expressions

✓ '-(으)ㄴ 적이 있다' vs. '-았/었-'

'-(으)ㄴ 적이 있다' and '-았/었-' indicate a past event. However, '-(으)ㄴ 적이 있다' is used when showing an unusual experience in the past, while '-았/었-' simply shows what happened in the past.


- 밥을 먹은 적이 있다.(X) 밥을 **먹었다**.(O)





Did you understand '-(으)ㄴ 적이 있다/없다'? Complete the dialogue with the pictures.

2. 그림을 보고 '-(으)ㄴ 적이 있다/없다'를 사용해서 대화를 완성하세요.

Complete the conversations using '-(으)ㄴ 적이 있다/없다'.

-  ✕
 

가: 철근을 조립할 수 있어요? Do you know how to assemble a rebar?  
나: 아니요, \_\_\_\_\_.
-  ○
 

가: 용접을 해 봤어요? Do you have any experience in welding?  
나: 네, \_\_\_\_\_.
-  ○
 

가: 물건을 포장할 수 있어요? Do you know how to do packing?  
나: 네, \_\_\_\_\_.

정답 1) 조립한 적이 없어요 2) 용접한 적이 있어요 3) 포장한 적이 있어요



## 대화 2 Dialogue 2

Track 149



Rihan got hurt while he was working. Listen to how Tuan and Miyeong talk to Rihan in the dialogue twice and repeat.

리 한    앗, 뜨거워!  
Ouch! It's hot!

투 안    어, 팔에 불꽃이 튀었어요. 어떡해! 리한  
씨, 움직이지 말고 **가만히** 있어요. 저기  
미영 씨! 얼음 좀 빨리 가져다주세요.

Oh, a spark flew on your arm. Oh, my. Rihan, don't move and stand still. Miyeong! Please go get me some ice quickly.

미 영    여기 얼음이요. 우선 이걸로 진정시키고  
병원**부터** 가야겠어요. 투안 씨, 빨리 가  
서 공장장님께 말씀 드리세요.

Here it is. We should soothe a burn with ice first and go see a doctor. Tuan, please let the manager know right away.

투 안    네. 그리고 용접기가 아직 뜨거우니까  
미영 씨도 **다치지 않도록** 조심하세요.

Okay. Because the welding power supply is still hot, Miyeong, you should also be careful not to get injured.

### 가만히 still

Without moving or speaking

- 형은 다리가 부러져서 가만히 집에만 있었어요.
- My older brother had to stay still at home after he had broken his leg.

### 부터

Used to show that something is either done first or for the first time

- 우리 밥부터 먹고 다시 일을 시작할까요?  
How about eating first and then returning to work?
- 청소부터 하고 빨래를 하는 게 좋겠어요.  
It will be better to clean first and then do the laundry.



Did you listen carefully and repeat? Then answer the following questions.

1. 투안은 어떻게 하다가 팔을 다쳤어요? How did Tuan hurt his arm?
2. 미영은 투안에게 무엇을 가져다주었어요? What did Miyeong bring to Tuan?

정답 1. 팔에 불꽃이 튀었어요. 2. 얼음을 가져다주었어요.



## 어휘 2 Vocabulary 2

## 재해 Work-related injuries



Have you ever had an accident while working? Let's find out about expressions related to accidents.



손가락이 잘리다  
to get one's finger cut off



손가락이 끼이다  
to get one's finger caught



손가락이 베이다  
to get a cut on one's finger



손가락이 데다  
to burn one's finger



발이 깔리다  
to get a foot struck



못에 찔리다  
to get pricked by a nail



유리에 박히다  
to get (a piece of) glass stuck in (one's foot)



화상을 입다  
to be burned



찰과상을 입다  
to have a scratch



가스에 중독되다  
to be gassed



Let's think over the vocabulary that you learned above and answer the question.

1. 그림을 보고 맞는 말을 연결하세요. Match the pictures to the corresponding word or expression.



- ㉠ 손가락이 데다
- ㉡ 찰과상을 입다
- ㉢ 못에 찔리다
- ㉣ 손가락이 베이다
- ㉤ 손가락이 잘리다

정답 ①-㉣ ②-㉡ ③-㉢ ④-㉤ ⑤-㉠



This indicates that one should be careful not to cause an action or a state. On the other hand, '-도록 하다' is used to instruct or suggest a course of action to the listener.

- 가: 자, 그럼 작업을 시작해 볼까요? Well, let's get started.  
나: 뜨거우니까 화상을 입지 않도록 조심하세요.  
It is hot so be careful not to burn yourself.
- 가: 어, 여기 유리 조각 있네. Oh, here is a piece of glass.  
나: 밟지 않도록 조심해. 얼른 치워야겠다.  
Be careful not to step on it. I shall clean it up straight away.



대조적 정보 Contrastive Features

This expression corresponds to 'be careful not to V' in English. '-지 않도록' is attached to the stem of a verb indicating a reason why someone should be careful.


- 유리가 깨지지 않도록 조심하세요. Be careful not to break the glass.
- 지갑을 잃어버리지 않도록 조심하세요. Be careful not to lose your wallet.
- 길을 잃어버리지 않도록 조심하세요. Be careful not to lose your way.





Did you understand '-지 않도록 조심하다'? Look at the picture and speak using the grammar you learned.

2. 그림을 보고 '-지 않도록 조심하다'를 사용해서 말해 보세요.

Make sentences using '-지 않도록 조심하다'.

1)  \_\_\_\_\_ .

2)  \_\_\_\_\_ .

3)  \_\_\_\_\_ .

정답

- 1) 손가락이 끼이지 않도록 조심하세요
- 2) 유리가 박히지 않도록 조심하세요
- 3) 가스에 중독되지 않도록 조심하세요



유용한 표현 Useful Expressions

죽을 뻔했어요. I almost died.

가: 이 많은 짐을 혼자 다 옮겼어요? Did you carry all these loads by yourself?

나: 네, 죽을 뻔했어요. Yes, I almost died.



## 활동 Activity

작업을 할 때는 무엇을 조심해야 할까요? <보기>처럼 주의할 것을 알려주세요.

What types of caution should be exercised at work? Give warnings concerning possible work-related injuries as follows.

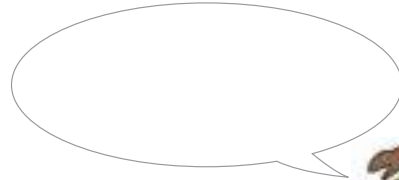
보기



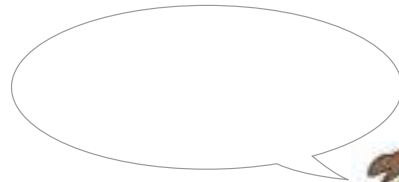
프레스 기계를 사용할 때는  
손가락이 잘리지 않도록 조심하세요.  
Make sure not to cut your fingers  
when using a press machine.



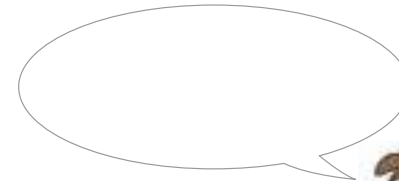
1)



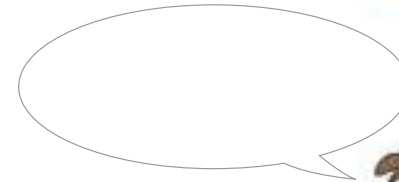
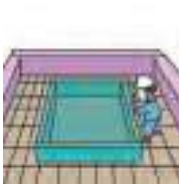
2)



3)



4)



정답

- 1) 망치로 못을 박을 때는 못에 찰리지 않도록 조심하세요.
- 2) 밴딩기로 포장할 때는 손가락이 끼이지 않도록 조심하세요.
- 3) 용접할 때는 화상을 입지 않도록 조심하세요.
- 4) 거푸집을 설치할 때는 찰과상을 입지 않도록 조심하세요.



# 작업장 사고

On-the-job accidents

작업장 사고 On-the-job accidents



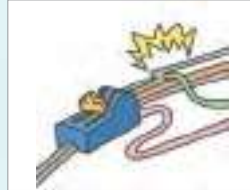
붕괴 사고  
collapse



감전 사고  
electric shock



추락 사고  
falling



누전 사고  
short circuit



낙하 사고  
falling object accident



폭발 사고  
explosion



화재 사고  
conflagration



가스 누출 사고  
gas leak

사고 발생 시 필요한 것 In case of an emergency



소화기  
fire extinguisher



비상벨  
emergency bell



비상구  
emergency exit

소화기 사용 방법 How to use a fire extinguisher

①



안전핀을 뽑고  
Pull the pin in the handle.

②



호스를 불쪽으로 향하고  
Aim the nozzle at the base of the fire.

③



손잡이를 강하게 움켜쥘다  
Squeeze the lever slowly.



바람이 부는 방향에서 불에 접근  
Face the fire with the wind at your back.



위에서 아래로 소화  
To extinguish a fire of flowing flammable liquid you begin from the point of the flow/leak.



불씨가 남아있는지 확인  
Watch the area for a few minutes in case it reignites.



앞쪽의 불부터 소화  
To extinguish a fire of flammable solids, you aim at the base of the fire.



충분히 많은 소화기를 한번에 사용  
For better results use many fire extinguishers at the same time.



사용한 소화기는 다시 충전함  
Call for the immediate recharge of the fire extinguishers.







Questions 1 and 2 are about looking at the picture and choosing the appropriate sentence. Think about the vocabulary you have studied and answer the questions.

[1~2] 다음 그림을 보고 맞는 문장을 고르십시오. Choose the correct sentence for the picture.

1.



① 선반 기계예요.

② 밀링 기계예요.

③ 용접 기계예요.

④ 프레스 기계예요.

2.



① 못에 찔렸어요.

② 화상을 입었어요.

③ 유리가 박혔어요.

④ 찰과상을 입었어요.



Questions 3 and 4 are about choosing the correct word to fill in the blanks. Question 5 is about reading the passage below and choosing the correct answer.

[3~4] 빈칸에 들어갈 가장 알맞은 것을 고르십시오. Choose the correct answer for the blanks.

3.

프레스 기계로 같은 모양을 여러 개 \_\_\_\_\_ 수 있습니다.  
You can \_\_\_\_\_ multiple shapes with a press machine.

① 깎을

② 파낼

③ 구부릴

④ 찍어 낼

4.

작업을 하다가 \_\_\_\_\_ 것을 막기 위해서는 환기를 자주 해야 합니다.  
You should ventilate frequently to prevent \_\_\_\_\_ while you work.

① 찰과상을 입는

② 유리가 박히는

③ 손가락이 잘리는

④ 가스에 중독되는

5. 다음 질문에 답하십시오. Answer the question.

공장에는 여러 종류의 기계가 있습니다. 이런 기계 덕분에 일하는 것이 더 쉬워졌지만 위험한 기계도 많아서 손가락이 잘리거나 화상을 입는 등의 사고도 종종 발생하게 되었습니다. 일을 할 때는 항상 신경을 쓰고 사고를 당하지 않도록 조심해야 합니다.

There are many machines in the factory. Thanks to the machines the work has got easier, but there are also many dangerous devices that cause accidents, such as cut fingers and burns. We should always be careful and pay attention not to hurt ourselves while working with them.

이 글에 대한 내용으로 맞는 것을 고르십시오. Choose the correct answer for the passage.

① 공장에는 위험한 기계도 많이 있다.

② 사고가 나면 빨리 신고를 해야 한다.

③ 기계를 사용하면 일이 더 어려워진다.

④ 기계를 작동하기 전에 연습을 해야 한다.

정답 1. ① 2. ② 3. ④ 4. ④ 5. ①



### 확장 연습 Extended Practice

[1~3] 빈칸에 들어갈 가장 알맞은 것을 고르십시오.  
Choose the most appropriate words for the blanks.

1. 젖은 손으로 전기 기계나 전선을 만지면 안 됩니다. \_\_\_\_\_ 사고가 생길 수 있습니다.  
Don't touch the electric machine or wire with wet hands. An \_\_\_\_\_ shock may occur.

- ① 감전
- ② 붕괴
- ③ 추락
- ④ 충돌

2. 저는 국제 특급 우편 서비스를 자주 이용합니다. 편지나 소포 등을 빠르고 안전하게 외국  
으로 \_\_\_\_\_ 주기 때문입니다.  
I usually use the express mail service. Because they \_\_\_\_\_ letters and parcels quickly and  
safely to foreign countries.

- ① 빌려
- ② 바꿔
- ③ 배달해
- ④ 주문해

3. 오늘 한국어능력시험 \_\_\_\_\_ 을/를 받았습니다. 점수가 생각보다 잘 나와서 기쁩니다.  
I received my TOPIK \_\_\_\_\_. I am glad I got a better score than I thought.

- ① 성적표
- ② 수험표
- ③ 등록증
- ④ 접수증

정답 1. ① 2. ③ 3. ①



### 발음 Pronunciation P-18

**Listen carefully and repeat.**

No phonological change takes place in a sequence of liquid-obstruents.

- (1) 딸기, 얼굴, 날개, 갈비
- (2) 슬기, 즐기다, 질기다
- (3) 딸기가 맛있어요 / 즐거운 방학이에요.

